



1^{er}
CONGRESO REGIONAL DEL **BAJÍO**
DE NEONATOLOGÍA Y
ENFERMERÍA NEONATAL

Juntos desde el primer respiro

18 de febrero

CERTIFICACIÓN-TALLER
Examen Neurológico
Infantil Hammersmith – HINE

CERTIFICACIÓN-TALLER

EXAMEN NEUROLÓGICO INFANTIL HAMMERSMITH – HINE

Profesora Titular

Dra. Beatriz Sidonio Aguayo
Médico Especialista en Rehabilitación Pediátrica

Profesor Adjunto

Dr. Juan Francisco Márquez Vázquez
Médico Especialista en Rehabilitación Pediátrica

Costo

\$1500.00 MXN

Cupo Limitado

30 asistentes

Dirigido a

Pediatras, Neonatólogos, Neuropediatras, personal de Salud involucrado en el seguimiento de niños/niñas con factores de riesgo para daño neurológico

Coordinación de Taller:

Dra. Wendy Baca Rodríguez
Dra. Ingrid Kühn Córdova

El **Examen Neurológico Infantil de Hammersmith (HINE)** es una herramienta clínica utilizada para la evaluación neurológica en lactantes de 3 a 24 meses de edad. Su utilidad principal radica en la detección temprana de trastornos neurológicos, como la parálisis cerebral, a través de la valoración de aspectos clave del desarrollo motor y neurológico. Esta herramienta es relativamente corta, fácil de aprender, no requiere equipos costosos y es aplicable en cualquier entorno clínico.

Está constituida por 26 elementos neurológicos se dividen en 5 secciones (nervios craneales, postura, movimientos, tono, reflejos y reacciones), que pueden registrarse fácilmente en el formulario HINE y luego puntuarlo. Además, consta de dos secciones, que no están incluidas en la puntuación, una que documenta los hitos del desarrollo motor y la edad en el que se lograron, y la otra registra el comportamiento del niño en términos de capacidad de respuesta e interacción durante el examen.

Esta herramienta ha sido validada en niños a término y prematuros a partir de los 3 a 18 meses en términos de puntuaciones globales y pronóstico de la motricidad gruesa, como son el lograr sedestación y marcha independiente.

El HINE proporciona una visión integral del desarrollo neurológico en etapas tempranas, permite el seguimiento en bebés de alto riesgo, tiene buena confiabilidad entre evaluadores y es altamente sensible para identificar signos tempranos de parálisis cerebral, lo que facilita una intervención oportuna y mejora los resultados funcionales.

PROGRAMA

18 de febrero

09:00 A 09:10 HRS.

Ingreso

09:10 A 10:00 HRS.

Constructo del HINE

10:00 A 11:00 HRS.

**Video demostraciones, aplicación,
implementación y limitaciones**

11:00 A 11:20 HRS.

Discusión y Preguntas

11:20 A 11:35 HRS.

Receso

11:35 A 12:00 HRS.

Paciente 1: Examen y evaluación

12:00 A 12:05 HRS.

Descanso para transición

12:05 A 12:30 HRS.

Paciente 2: Examen y evaluación

12:30 A 13:00 HRS.

Revisión de video y puntaje

13:00 A 13:30 HRS.

Implementación y limitaciones

13:30 A 14:00 HRS.

Examen y cierre